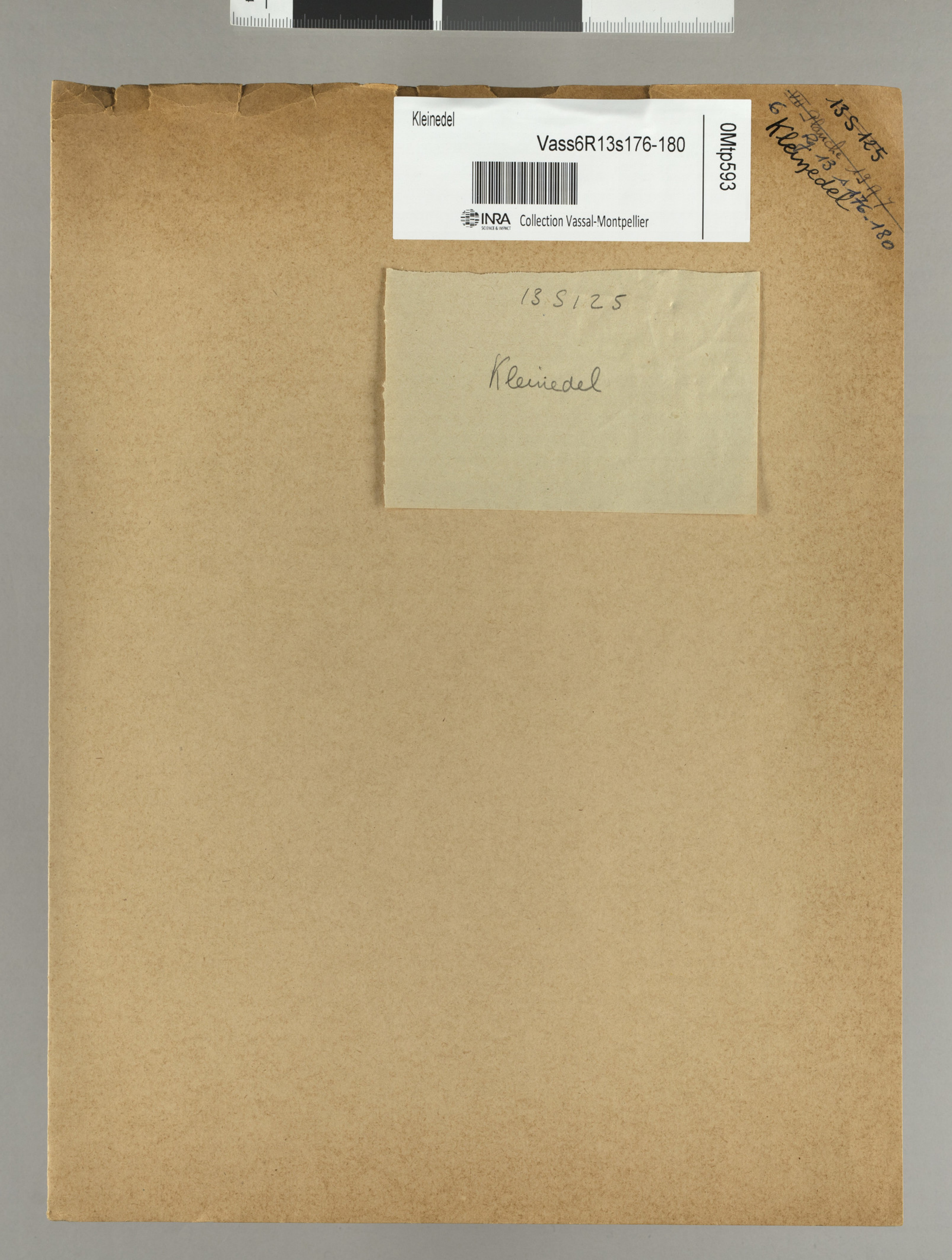

Kleinedel
Vass6R13s176-180
0Mtp593
INRA SCIENCE & IMPACT
Collection Vassal-Montpellier
13 S 125
6 R. 13 s 176-180
Kleinedel
13 S 125
Kleinedel





Désignation : Kleinedel

Clos Planche 13 Côté S N° 125

Vigueur : 3

Charge :

Pr 4,5

Date de mâturité: avancée 1-10-56

3e époque

s 1 - 4

mort

Désignation : Kleinedel

Clos Planche 13 Côté S N° 125

Vigueur : 2

Charge :

rappelle l'Abondant blanc - Dents ≠

Date de mâturité: 17-9-57 P1:0 +5

s1 - 3
s2 - 0
s3 - 2
s4 - 0
s5 - mort

3e époque

M. le 5-9-1958 P=1

+3

Kleinedel

Désignation :

Clos Planche 13 Côté S N° 125

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 0
2 3
3 8
4 14
morte 5

Désignation Kleinedel

Clos Planche 13 Côté S N° 125

Vigueur : 1

Date de mâturité : le 25.8.59 P = 1

+2

Charge :

S. 1 10
2 9
3 6
faible 4
5 7

Désignation Kleinedel

Clos Planche 13 Côté S N° 125

Vigueur : 2

Date de mâturité 9.8.60

Charge

S. 1 7

2 6

3 9

4 0

5 6

P.0

+1

VII Planche 19 A7

Désignation : Kleinedel

Clos 13 Planche S Côté 125 N°

Vigueur : 2

Date de mâturité : 21.8.61

P.0 +2

Charge :

S. 1 11

2 6

3 6

4 1

5 7

Kleinedel

Désignation : 13 S 125

Clos - Planche Rang Souche

Vigueur : 3 V4 31.7 62

Date de maturité : 3.9 62 (+4)

Pourriture : 0

GRAPPE : (G) - M - P - L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P.

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb

s 1 18 Disc - sph - (ell) - Ov

Obov - cyl - fus.

s 2 19

s 3 8 avec pépins - ~~apyrène~~

s 4 10 jus : inc. - ~~coloré~~

s 5 14

Kleinedel

Année 1956

n° . . . . Planche . . . . Côté 13 S 125

	Nombre total	20	23	26	30	31	3	5	7	9
1	5	0	0	0	1	1	1	2	2	4
2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
~~3~~										
~~4~~										
~~5~~										

IV 8-4-56 D

Kleinedel -

Année 1958 -

N° .... Planche .... Côté 13 S 125

	Nombre total	22.3								
1	6	2	x							
2	3	2	x							
3										
4										
~~5~~										

s. coulée (rows 3–4)

D le 22-3-58

I²

Kernedel

Année 1959

N° .... Planche ......13.S'125...... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		11.3	14.3	18.3					
1	4	2	3	4					
2	4	1	1	3					
3	4	0	0	4					
S. coulées { 4									
5									

D le 16-3-59

Année : 1960

N° . Kleinedel . . Planche . 13.S125 . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		8-3	12-3	16.3					
1	13	2	7 x	8 x					
2	9	1	5 x	7 x					
3	11	0	2	7 x					
4	3	0	1	2 x					
5	6	0	2	3	D le 14-3-60 x				

Année : 1961 Kleinedel

Emplacement : 13 S 125 VII 19A7

	Nombre total	DATES								
		27/2	3.3	6-3						
1	7	3	5	5						
2	6	2	3	6						
3	7	2	3	5						
4	6	2	2	3						
5	8	2	2	4						
6										
7										
8										
9										
10										

D le 5-3-61 x
-1

Kleinedel

Année 1962

N° .... Planche ....13 S 125........ Côté ....

	Nombre total	DATES								
		27,3	2.4	6.4						
1	10	0	4	8 x						
2	9	0	3	5 x						
3	6	0	0	3 x						
4	4	1	4 x	4 x						
5	8	0	4 x	5 x						

D le 4.4 62 x +1

P Marcout

Désignation : Kleinedel

VASSAL Planche XIII Côté S N° 129 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 ~~31~~ - épanoui ~~4~~ (1) - moyen 5 - globuleux 6 .

41 ~~32~~ - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 ~~30~~ - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

43 ~~39~~ - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 ~~29~~ - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D ar!

P Marcout

31-9-94

N° ordre

Désignation : Kleinedel

VASSAL Planche 13 côté 5 N°129 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

46 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

48 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

48 31 - totalement 1 - sillon 2 . (3) partiellement

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement (2).

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

pas de grappes

N° ordre

Désignation : Kleinedel

VASSAL Planche 13 côté S N° 125 souche (1) 2 3 4 5

rameau rouge (Turc).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 ~~36~~ - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

51 ~~37~~ - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 ~~38~~ - vrille : verte (1) à base colorée - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Laudier 18-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté 5 N° 125 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : ~~limbe et~~ nervures : glabre 4 - séteux ~~5~~
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

J. Cinet

12 JUIL 1956 2 AOUT 1958

Rougier

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté 5 N° 125 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ~~(3)~~ - grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (3). vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré ~~(1)~~ - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

BRoch

1 AOUT 1956

N° d'ordre

Désignation Kleinedel

VASSAL planche 15 côté S N° 125 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Rougier 20.9.56

13 S 125 Kleinedel

Dénomination ....

Planche .... côté .... Rang .... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....5... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

: saillant (1), effacé (2).

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gauscrand / novembre 62

Rennes

N° d'ordre : . . . . Désignation: . KLEINEDEL . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . Vas. 13 S 125 . . Vign. . . . .

8 – Angle des nervures . . . . . 1 – 2 – ③.
9 – L_1/ L. . . . . ① – ② – 3.
10 – L_2/ L. . . . . ① – ②.
11 – Lobes . . . . 1 – ③ – 5 – 7 – 9.
12 – S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 – 1 – ② – 3.
13 – S. lat. inf. (prof.) . . . . ⓪ – 1 – 2 – 3.
14 – S. pét. (forme) . . . . . 1 – ② – ③ – 4 – 5 – 6.
15 – S.L.S. (forme) . . . . . 0 – ① – ② – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8.
16 – Dents : Forme . . . . . ① – 2 – 3.
17 – Dents : Méd/ B. . . . . . 1 – ② – 3.
18 – Angle lob. term. . . . . . 1 – 2 – ③.
19 – Base nerv. (gar. ou dég.) . . 1 – ② – 3.
20 – Nombre de Dents : S.P. . . . 1 – 2 – ③ – ④ – 5 – 6 – 7 – 8 – 9.
21 – Angle L_3 L'_3 : . . . . . . ① – ② – 3.
22 – Largeur S.P. : . . . . 1 – 2 – ③ – 4 – 5.
23 – Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① – ② – 3.
Forme : ④ – 5.
Médiane/Base : 6 – ⑦ – 8.

Laudier